



---

An der TU Dortmund, Fakultät für Informatik, Lehrstuhl VIII ist  
ab sofort eine Stelle für eine

## Hilfskraft (SHK / WHF)

zu besetzen. Der Stundenumfang kann individuell besprochen werden.

Das Angebot richtet sich an Studierende der Informatik, die ihr Studium bisher mit sehr gutem Erfolg absolviert haben.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur Mitarbeit in Forschung und Entwicklung im Rahmen nationaler und internationaler Projekte. Ein Forschungsbereich am LS VIII widmet sich der Erforschung maschinelle Lernverfahren, welche auch unter Ressourcenbeschränkungen gut funktionieren. Hier spielt insbesondere die Anwendung von bereits gelernten Modellen auf kleiner, ressourcenarmer Hardware (z.B. Embedded Systems) eine wichtige Rolle. Konkret geht es in dieser Ausschreibung um die Umsetzung und Weiterentwicklung existierender Verfahren sowie deren Evaluation auf kleinen Geräten. Deshalb wünschen wir uns von Ihnen

- sehr gute Programmierkenntnisse, insbesondere in C/C++ und Python
- Kenntnisse aus dem Bereich der Elektrotechnik und Eingebetteten Systeme sind von Vorteil
- Kenntnisse aus dem Bereich der Softwareentwicklung und dev-ops, wie z.B. git oder docker sind von Vorteil
- Bereitschaft, sich in neue Gebiete einzuarbeiten.

Wir bieten flexible Arbeitszeiten (z. B. vor Prüfungen), ein angenehmes Arbeitsklima und die Aussicht auf eine längerfristige, studiumsbegleitende Mitarbeit in unserem Bereich. Die Tätigkeit eröffnet Ihnen die Möglichkeit, grundlegende praktische Kenntnisse in einem für den weiteren Studienverlauf wichtigen Bereich zu erwerben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit den üblichen Unterlagen – Lebenslauf, Zeugniskopien bzw. erbrachte Studienleistungen etc. – (bitte per PDF)

an das Sekretariat von Frau Prof. Dr. Katharina Morik

[claudia.vonderheyden@tu-dortmund.de](mailto:claudia.vonderheyden@tu-dortmund.de)

Weitere Infos über unseren Lehrstuhl, seine Forschungsgebiete und Aktivitäten finden Sie unter [www-ai.cs.tu-dortmund.de](http://www-ai.cs.tu-dortmund.de)